Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke SPECTRUM

Leverandørens adresse: Wojnarowscy, Gospodarcza 16 40-432 Katowice Poland

Modelidentifikation: WOJ+14072

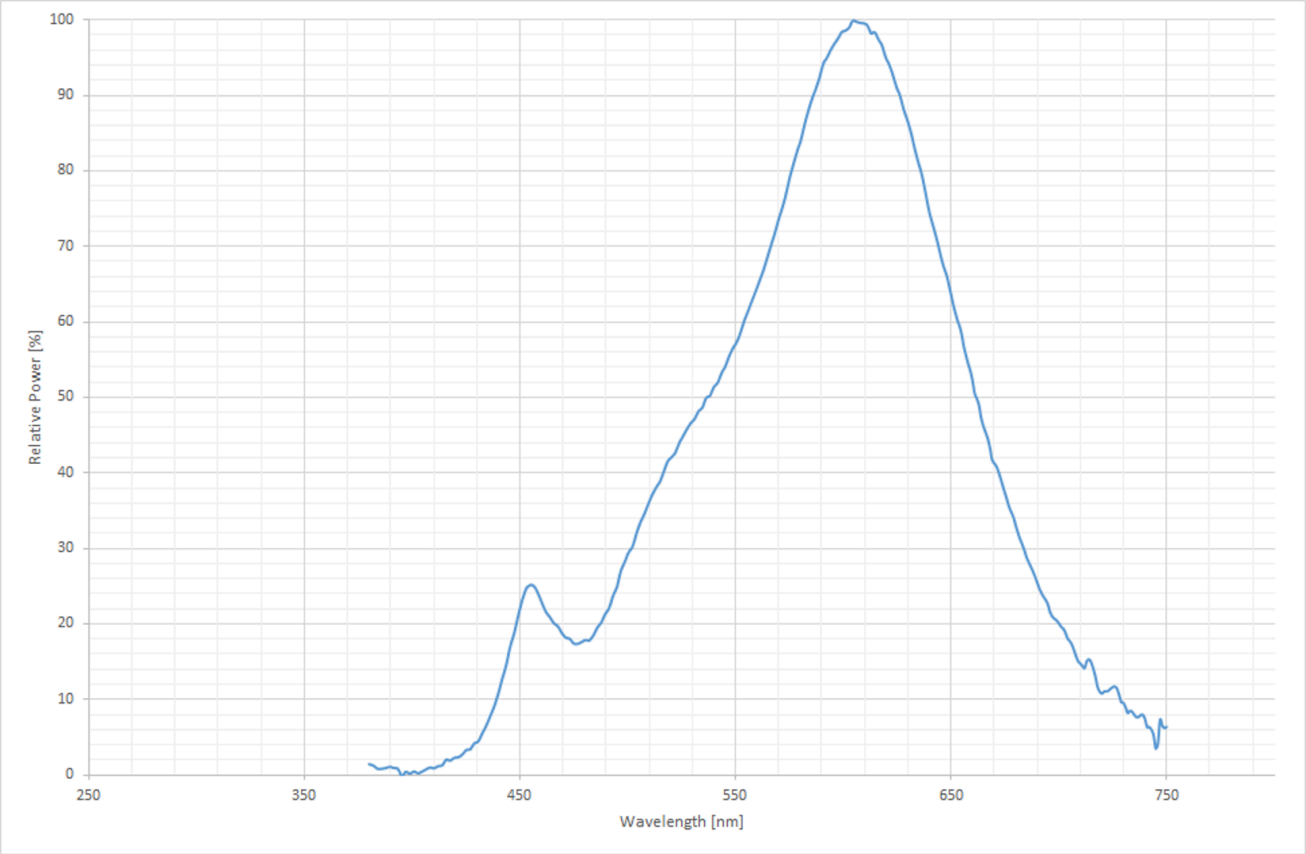
Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	E27		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminanslysskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Nej
Produktparametre			
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
Generelle produktparametre:			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	4	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm (ϕuse), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360º), i en bred kegle (120º) eller i en smal kegle (90º)	500 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700
Tændt tilstand ($P_{tændt}$), udtrykt i W	4,0	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	84

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	72	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	45		
	Dybde	45		
Angivelse af ækvivalent effekt[(a)]		Ja	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	41
			Farvekoordinater (x og y)	0,436 0,402
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi		14	Overlevelsesfaktor	0,90
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor		0,96		
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ1)		0,96	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	5
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug		-[(b)]	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (Pst LM)		0,2	Stroboskopeffekt (SVM)	0,1

[(a)] '-' : ikke relevant

[(b)] '-' : ikke relevant


100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
Relative Power [%]
250
350
450
550
650
750
Wavelength [nm]

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 01/01/2020

EPREL-registreringsnummer: 878802

https://eprel.ec.europa.eu/qr/878802

Leverandør: Wojnarowscy Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością (Fabrikant)

Websted: www.spectrumled.pl

Kundeservice:

Navn: Wojnarowscy

Websted: www.spectrumled.pl

E-mail: biuro@spectrumled.pl

Telefon: +48327350600

Adresse:
Gospodarcza 16
40-432 Katowice
Poland